Adatbiztonság kérdések – Van, ahol több válasz is van

1. RSA alapú titkosított kommunikáció esetén, mely fenyegetéssel kell számolnunk?

a) a ,,men in the middle” támadás
b) a publikus kulcs ellopása
c) a privát kulcs ellopása

2. HTTPS protokollon keresztül tekintünk meg egy weboldalt, mely fenyegetéssel nem kell számolnunk?

a) a domain hamisítása
b) a kapcsolat lehallgatása
c) a ,,men in the middle” támadás

3. Titkosítás esetén, olyan titkosító algoritmust kell használnunk, mely érvényessége

a) legalább egy év legyen
b) legalább az adat elévülési ideje legyen
c) legalább 128 év legyen

4. Mi a privátkulcsos hitelesítés előnye

a) a privátkulcs csak egyszer halad át a kommunikációs csatornán
b) nem kell jelszót begépelni
c) több különböző helyhez is használhatjuk ugyanazt a kulcspárt

5. Adattároló eladásakor, mely esetben kell legkevésbé tartanunk az adatok idegen kézbe kerülésétől?

a) ha az adattárolót formáztuk
b) ha az adattárolón az adatokat titkosítva tároltuk
c) ha az adattárolóról az adatokat véglegesen töröltük

6. Milyen típusú támadás a ,,social engineering”?

a) a privát kulcs feltörését célzó támadás
b) hamis kulcspár használata a kommunikáció lehallgazásához
c) emberi tényező kihasználása

7. Milyen módszer véd a ,,men in the middle” támadás ellen?

a) Hitelesítési információkkal ellátott és hitelesített publikus kulcs
b) Hitelesítési információkkal ellátott és hitelesített privát kulcs
c) Előzőleg biztonságos csatornán lementett publikus kulcs

8. HTTPS protokollon keresztül tekintünk meg egy weboldalt, melyet a böngésző biztonságosnak ítél. Milyen fenyegetéssel nem kell számolnunk?

a) a kapcsolat lehallgatása
b) gépelést figyelő kémprogram a gépünkön
c) a domain hamisítása

9. Titkosítatlan vezeték nélküli hálózatra csatlakozás esetén, mely fenyegetéstől kell tartani?

a) social engineering
b) a kommunikáció lehallgatása
c) a domain hamisítása

10. Milyen módszerrel védekezhetünk támadás ellen, ha titkosítatlan vezetékes hálózathoz csatlakozunk?

a) A weboldalakat https protokollon töltjük be
b) A weboldalakat ftp protokollon keresztül töltjük be
c) Titkosított magánhálózatot (VPN) használunk